

 **assistcam**[®]
g ö r s e l z e k a

AssistCam'in Gelişim Süreci

1

2018: Başlangıç

Manuel öğrenme ve global hasar öğrenme ile laboratuvar ortamında çalışmaya başladı. Kameralı ve fotoğraflı sistemlerle iletişim üzerine çalışmalar yapıldı.

2

2020: Pandemi Dönemi

Video ve fotoğraflı iletişim ile hasar yönetimi hızla hayata geçirildi. Görsel iletişim ile hasar yönetimi aktif olarak kullanılmaya başlandı.

3

2020: Yapay Zeka Katalog/VIN - Entegrasyonu

Yapay zeka ile hasar tespiti uygulaması diğer iletişim yöntemleriyle eş zamanlı çalışır hale getirildi.

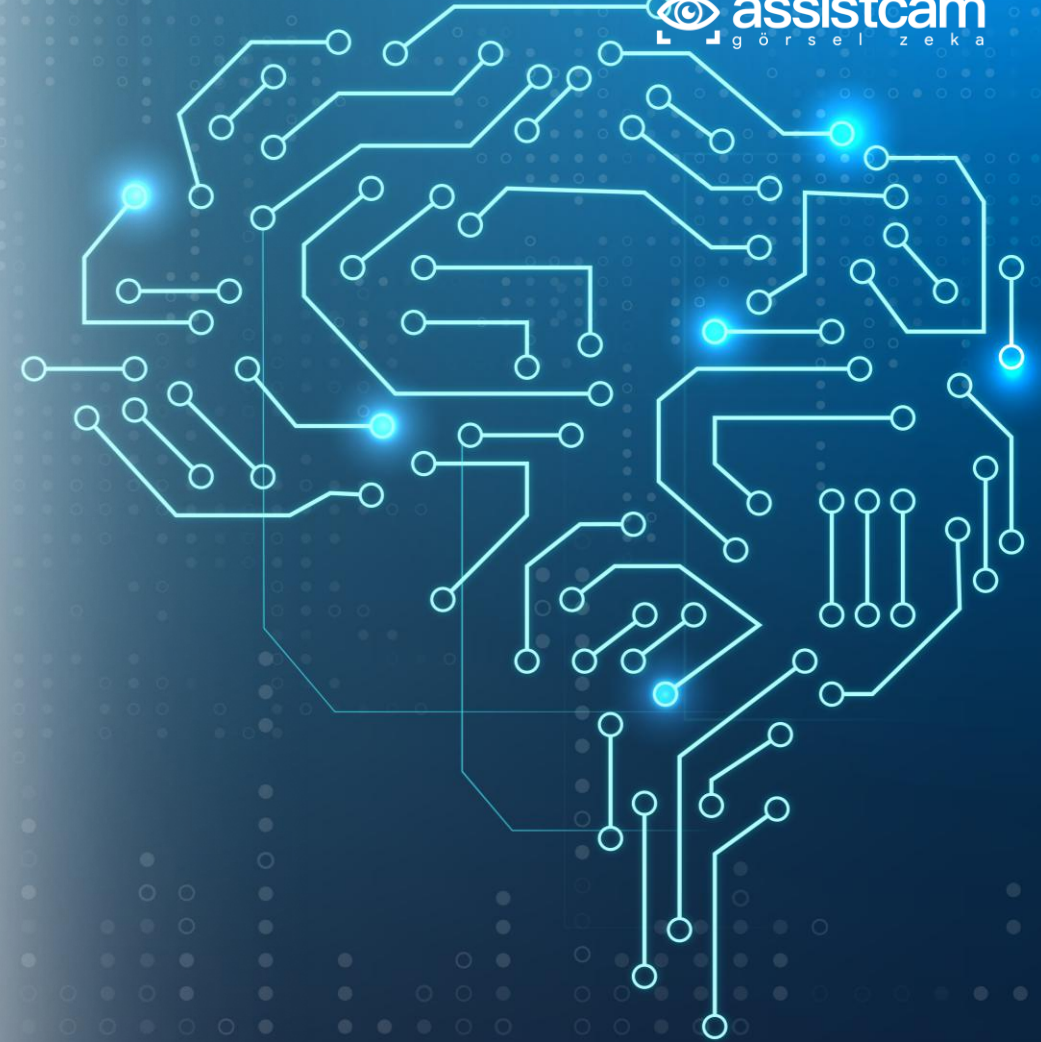
4

2021 ve Sonrası: İleri Geliştirmeler

Hasar algılamalarının yerelleştirilmesi, araçlara göre hasar ayrımı ve 3 boyutlu hesapların şasi özelliğine detaylandırılması gibi konularda çalışmalar yapıldı.

5

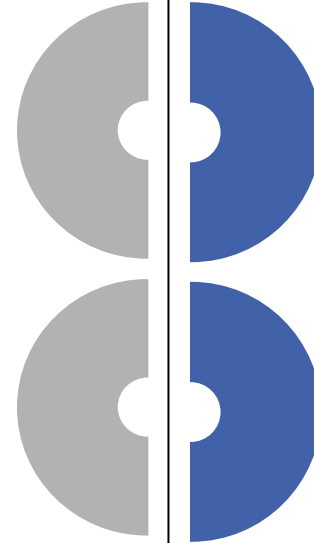
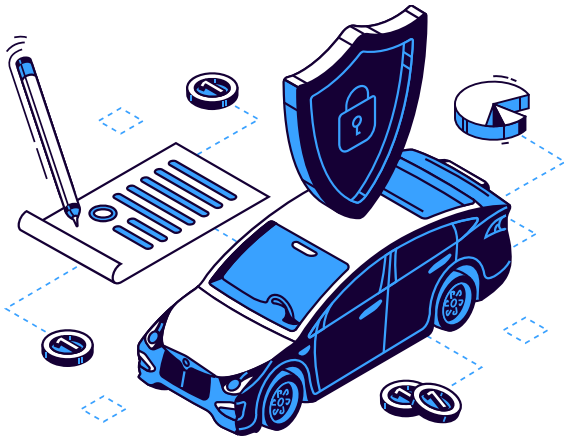
150 Binden Fazla Dosya AssistCam tarafından işlenmiştir.



Use Case'ler (Filo)

Self Servis İhbar Oluşturma

Hasar Analizi / FleetInspect



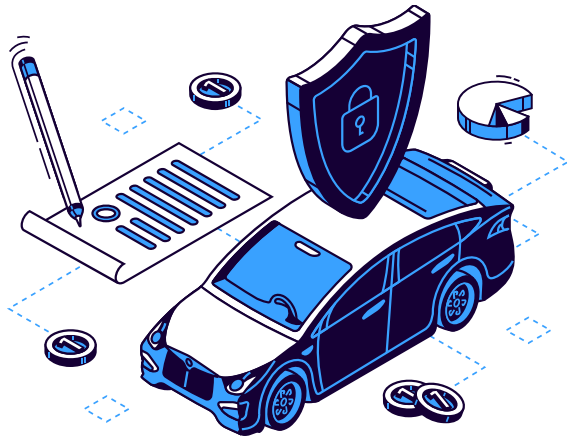
Teslim Etme Teslim Alma / Reception

Araç İade / De-Fleet

Use Case'ler (Sigorta)

Self Servis İhbar Oluşturma

Hasar Analizi / InsureView



Hasar Doğrulama / InspectAI

Underwriting / Healthcheck

Oto Dışı / NonAuto AI

AssistCam Uygulama Özellikleri

1 Çoklu Platform Desteği

Tüm uygulamalar akıllı cep telefonları, tabletler ve bilgisayardan kullanılabilir. İşletim sistemi ya da ortam kısıtlaması yoktur.

2 Kolay Erişim

Uygulamaların çalışması için cihazlara **uygulama indirmeye gerek kalmaz**. SMS linki ile uygulama başlatılır ve tarayıcı üzerinden direkt çalışmaya başlar.

3 Güvenlik Önlemleri

Suistimali önlemek amacıyla tüm görüntüler anlık, lokasyon doğrulaması yapılarak canlı olarak yapay zeka uygulamasına şeffaf olarak aktarılır.

4 Maliyet ve Zaman Tasarrufu

Dosya Süreleri 7 Güne kadar kısalmır. Pratik hasar tespiti yönetimi ile süreçler verimli hale gelir, ikame maliyeti düşer.



AssistCam Nasıl Kullanılır?

1

Servis
Araç
Kabul

Kontrol Paneli

Servis

ARAÇ KABUL BEKLİYOR Tümü (5)	YAPAY ZEKA GİRİŞ BEKLENİYOR (SERVİS) Tümü 1	DOSYA UZMANI TARAFINDAN ÖN EKSPERTİZ BEKLİYOR Tümü 0	ÖN EKSPERTİZ BEKLEYENLER Tümü (1) Süresi Geçen (0)
ÖN EKSPERTİZ ONAYI BEKLEYENLER Tümü (0) Süresi Geçen (0)	ÖN EKSPERTİZ DÜZELTME BEKLEYENLER Tümü (2) Süresi Geçen (2)	ÖN EKSPERTİZ DÜZELTME ONAYI BEKLEYENLER Tümü (0) Süresi Geçen (0)	ONARIMDA Serviste Olan: Tümü (9) 6 Günü Geçen (5) Serviste Olmayan: Tümü (0) 6 Günü Geçen (0)
EK İŞLEMLER EKSPER ONAYI BEKLEYENLER Tümü (0)	EK TALEP UZMAN ONAYI BEKLEYENLER Tümü (0) Süresi Geçen (0)	ARAÇ TESLİM ONAYI BEKLİYOR Tümü (37)	TAHMİNİ TESLİM TARİHİ GEÇENLER Tahmini Teslim Tarihi Bugün 0 Tahmini Teslim Tarihi Geçmiş 8
Ek İşlem Onayı Reddedilen Araçlar Tümü (0)	Teslime Hazır Araçlar Tümü (0)	Teslim Onayından Dönen Araçlar Tümü (2)	Teslim Edilen Araçlar Tümü (27) Fatura Yüklenmemiş (27)
Fatura Onayı Bekleyen Araçlar Tümü (9)	Mobil Onarım Bekleyenler Tümü (0)	KAPALI Tümü (412) Fatura Yüklenmemiş (0)	PERT ARAÇ Tümü (1)

AssistCam Nasıl Kullanılır?

2

**Yapay
Zeka
Hasar
Tespiti**

Kullanım Video Linki :
https://youtu.be/zk_6uwq-pEg

AssistCam Nasıl Kullanılır?

3

Hasar
Tespit
Kontrolü

Parçalar

Katalog

Parça	Hasarlar	table.operaiton	Tamir Süresi	Sök/Tak Süresi	Boya Süresi	Yoğunluk	Eminlik
sağ arka kapı	derin göçük, çizik ya da nokta	değişim	0	1.06	2.3	85%	85% ✓

Araç Bilgileri

KM 101819

Yakıt Seviyesi

Şasi Numarası W0LOSDL68E4121700 ✓

table.report [table.report](#)

fotoğraflar



Fotoğraf - Hasar



Fotoğraf - Hasar



Fotoğraf - Hasar

AssistCam Nasıl Kullanılır?

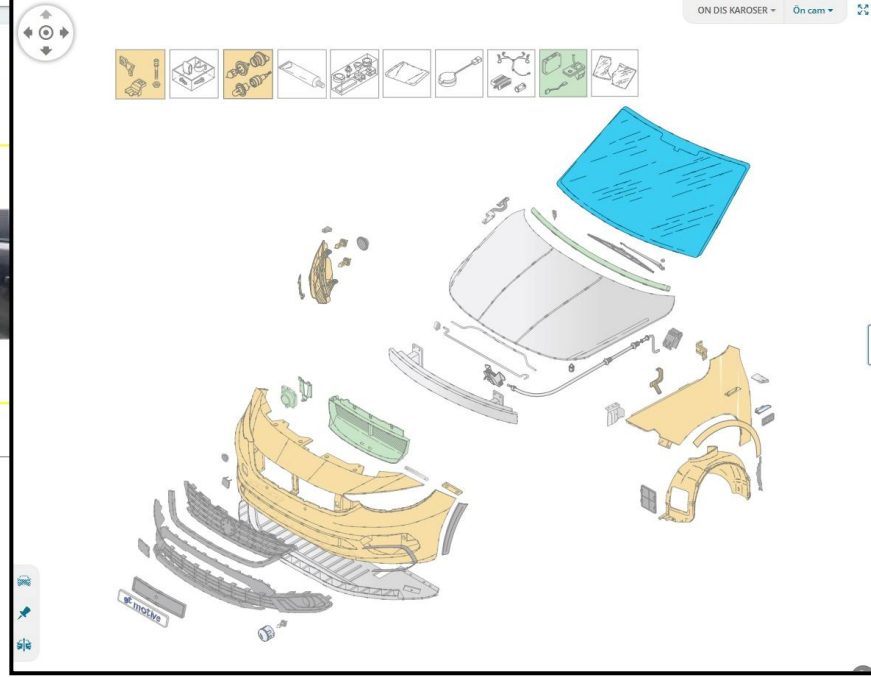
3

Hasar
Tespit
Kontrolü

Parçalar

Katalog

Parça	Hasarlar	table.operaiton	Tamir Süresi	Sök/Tak Süresi	Boya Süresi
sağ arka kapı	derin göçük,çizik ya da nokta	değişim	0	1.06	2.3



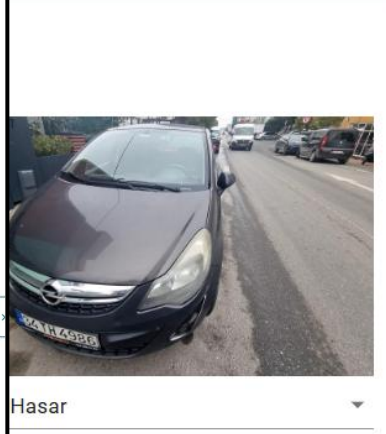
gt motive
VIN Query

Araç üzerindeki hasarlı tüm parçalar, üretici kataloğundan parça referans kodları ile birlikte gelir.

gt motive
Estimate

Yapay Zeka, onarım maliyetlerini ve işçilik sürelerini hesaplar. Onarım veya Değişim önerisi verir.


[table.report](#) [table.report](#)



AssistCam Nasıl Kullanılır?

Yedek Parça & İşçilik

 Katalog

 Yedek Parça & İşçilik PDF

Entegre Et

Bilgileri Entegre Et

Saatlik İşçilik Ücreti: ₺1.000,00 

4

Hasar
Tespit
Kontrolü

Parça	Ekleyen	İşlem	Parça Fiyatı	İşçilik Süresi (GT Motive)	Boya Malzeme Bedeli (GT Motive-AZT)	İşçilik Fiyatı (GT Motive)	İşçilik Fiyatı (Skala Bazlı)	Toplam (GT Motive)	Toplam (Skala)
<input type="checkbox"/> Sağ arka kapı 93189341  	 	Panel - Değişim - T1	₺27.111,60	1,7s	₺0,00	₺1.700,00	₺600,00 	₺28.811,60	₺27.111,60
	 	Boya - AZT Boyama - T2		1,5s	₺767,95	₺1.500,00	₺2.000,00 	₺2.267,95	₺2.000,00
<input type="checkbox"/> Marşpiyeli arka sağ çamurluk 13236234  		Panel - Onarım - T2	₺31.805,09	1s	₺0,00	₺1.000,00	₺2.500,00 	₺1.000,00	₺2.500,00
		Boya - AZT Boyama - T2		1,7s	₺596,12	₺1.700,00	₺2.000,00 	₺2.296,12	₺2.000,00
			₺27.111,60	5,9s	₺1.364,07	₺5.900,00	₺7.100,00	₺34.375,67	₺34.211,60

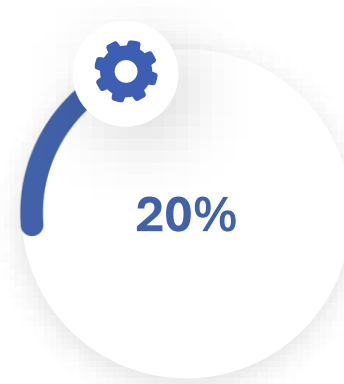
Çözümlerimizle Fark Yaratan Sonuçlar



Hasar Analiz Süresinde
Azalma



Dosya Süresinde
Azalma



Değişen Parça Sayısında
Azalma



Müşteri Memnuniyetinde
Artış

Dosya sürelerini %30 kısaltıyor, maliyetlerde %20 tasarruf sağlıyoruz.

Daha az değişen parça ve %100 müşteri memnuniyeti ile sektörde standartları yükseltiyoruz!

AssistCam Hasar Analiz Süreci

NON AI (Temmuz-Eylül)



FAYDA

Servis	Dosya Sayısı	Hasar Analiz Süresi (Gün)	Ortalama Dosya Bedeli	Onarım Süresi	Dosya Sayısı	Hasar Analiz Süresi (Gün)	Ortalama Dosya Bedeli	Onarım Süresi	Onarımı Tamamlanan Dosya Sayısı	Örnekleme %	Hasar Analiz Süresi (Gün)	Onarım Süresi(Gün)	Toplam Ekpertiz FAYDA (GÜN)	Toplam Onarım FAYDA (GÜN)
Servis 1	222	0,64	8.075,55	8	188	0,66	7.975	6,68	176	85%	0,02	1,54	4,53	271,49
Servis 2	237	3,22	7.090,41	12	138	0,98	7.277	7,14	122	58%	2,25	4,78	309,98	582,77
Servis 3	244	0,98	7.478,19	14	112	0,48	5.060	7,63	93	46%	0,50	6,07	55,71	564,09
Servis 4	170	0,31	7.803,10	9	100	0,13	6.451	7,06	94	59%	0,18	1,46	17,91	136,99
Servis 5	198	0,52	10.050,62	11	77	0,34	6.613	10,49	68	39%	0,18	0,40	13,88	27,50
Servis 6	85	3,96	7.189,60	12	67	0,62	8.091	10,38	64	79%	3,33	1,23	223,32	78,81
Servis 7	161	0,46	9.413,25	8	64	0,23	8.344	7,02	53	40%	0,23	0,76	14,56	40,45
Servis 8	103	2,39	10.389,07	19	53	1,36	14.835	12,84	33	51%	1,04	6,09	55,06	200,94
Servis 9	31	1,42	8.187,04	11	53	0,61	5.766	9,14	35	171%	0,81	2,15	42,86	75,23
Servis 10	257	2,03	8.611,19	13	50	0,59	9.339	10,76	40	19%	1,44	2,40	72,02	96,16
Servis 11	86	2,31	7.035,15	9	47	0,83	6.447	8,92	45	55%	1,48	0,01	69,62	0,28
Servis 12	99	0,47	6.882,30	6	37	0,74	5.411	9,23	27	37%	0,27	3,29	10,03	88,92
Servis 13	135	0,35	8.271,63	9	36	0,21	6.671	9,58	30	27%	0,14	0,85	4,88	25,48
Servis 14	56	1,99	10.264,90	29	34	2,01	11.498	23,04	15	61%	0,03	6,13	0,87	91,91
Servis 15	79	1,27	7.040,99	15	29	1,62	7.299	13,26	25	37%	0,35	2,06	10,03	51,44
Servis 16	62	0,57	7.364,80	18	28	0,39	8.071	8,29	22	45%	0,19	10,04	5,26	220,86
Servis 17	136	1,61	8.501	20	26	0,56	9.355	6,34	17	19%	1,05	13,58	27,42	230,81
Servis 18	115	0,23	9.743,42	10	26	0,72	10.246	13,11	25	23%	0,49	3,07	12,71	76,85
Servis 19	126	1,60	8.224,00	20	14	0,28	4.392	9,18	11	4%	1,32	10,74	18,54	118,17
Servis 20	56	1,99	10.265,00	29	14	0,07	4.310	6,30	13	25%	1,92	22,87	26,93	297,33
Genel Toplam	2.658	1,45	8.243,24	12	1193	0,64	7.593	8,69	1008	45%	0,81	3,46	919,79	2.894,00

Assistcam Yapay Zeka destekli hasar analiz uygulamamızla 150.000 günden fazla zaman tasarrufu sağladık, ikame maliyetlerini ise %20 azalttık...

**Hasar Kararlarında
%87 Doğruluk**

**Serviste Geçen Süreyi
1 Günden Fazla Kısaltır**

**Hasar Tespitinde
%60 Daha Hızlı**

**Yapay Zeka Sistemi ile
Suistimal Riskini Azaltır**

KVKK Uyumluluđu

Veri Saklama

Yurtiçinde 2 farklı şehirdeki yedekli sunucularda işlenir ve saklanır

Gizlilik

Plaka ve dosya gizleme özelliđi, 45 gün sonra yönetici onayı gerekli



Teşekkürler.

www.assistcam.com.tr

